

1. Na dvoch tkáčskych stavoch rôznej výkonnosti možno utkať požadované množstvo látky za 6 hodín, keď oba pracujú súčasne. Prvý stroj by sám utkal látku za 10 h, ako dlho by tkanie trvalo na druhom stroji?

1.stroj	za 10 hodín	práce
	za 1 hodinu	práce
2.stroj	za ... hodín	práce
	za 1 hodinu	práce
Spolu	za 6 hodín	práce
	za 1 hodinu	práce

2. Dvaja natierači natierajú spoločne most. Keby pracoval každý sám, skončil by prvý z nich prácu za 16h a druhý za 20h. Za aký čas skončia prácu, ak budú natierať spoločne?

1. natierač	za 16 hod	1 celá práca
	za 1 hodinu	práce
	za x hodín	práce
2. natierač	za 20 hod	1 celá práca
	za 1 hodinu	práce
	za x hodín	práce
Spolu	za x hodín	1 celá práca

3. Zmiešame 7kg 26% roztoku cukru a 4kg 4% roztoku cukru. Akú koncentráciu cukru bude mať nový roztok?

	1. nádoba	2. nádoba	Výsledok
hmotnosť			
koncentrácia			

4. Z dvoch druhov čajov v cene 150Sk a 210Sk za 1kg sa má pripraviť 20kg zmesi v cene 165Sk za 1kg. Koľko každého druhu sa má zmiešať?

	1. nádoba	2. nádoba	Výsledok
hmotnosť			
cena			